



NAMA ILMIAH

# *Garcinia mangostana*

NAMA INTERNASIONAL

Mangosteen

NAMA LOKAL INDONESIA

Manggis

FAMILI POHON

**CLUSIACEAE**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**20cm** \* **10cm**  
Panjang Lebar

DISTRIBUSI

**EKSOTIS DI INDONESIA**

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-1000M**

TINGGI POHON

**MEDIUM (20-35M)**



ASLI DI

**Kawasan:** Asia

**Asia Tenggara:** Malaysia, Singapura

EKSOTIS DI

**Asia Tenggara:** Filipina, Kamboja, Laos, Vietnam

**Indonesia:** Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Maluku, Sumatra

## INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

**ROBUSTA** **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

**BERMANFAAT PADA KOPI**

REGENERASI

**TUMBUH ALAMI**

PENGOLAHAN

**DITANAM**

KELAZIMAN

**UMUM DI AGROFORESTRY KOPI**

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan bibit yang tumbuh secara spontan di bawah pohon induk atau dengan biji (harus ditunggu hingga berkecambah, lalu ditanam dalam pot). Pertumbuhan bibit lambat tetapi secara perlahan dapat tumbuh dengan lebih cepat pada kondisi yang baik (bibit dengan tinggi 60 cm dengan satu atau dua pasang cabang dapat ditanam dalam waktu sekitar 2 tahun). Kondisi persemaian harus mencakup media tanam dengan drainase baik dengan humiditas tinggi (terdiri atas sabut kelapa, gambut, *sphagnum* atau kulit kayu pinus) serta kelembaban tinggi dan disertai naungan (tutupi bedeng persemaian dengan plastik berwarna). Tanam pohon muda secara hati-hati untuk mencegah terjadinya kerusakan akar, siram dengan baik. Pupuk dapat mempercepat pertumbuhan bibit. Pohon sebaiknya diairi setiap hari selama musim kemarau. Naungan parsial dibutuhkan selama 3-5 tahun. Dapat dipupuk secara teratur dengan pupuk kandang "*matang*" (45-90 kg) dan tepung kacang (4,5-6,8 kg/tahun). Pohon paling produktif tumbuh pada tepi sungai, danau, kolam atau kanal tetapi sebelum bunga mekar dan selama berbunga, cuaca kering menghasilkan buah yang baik.

## MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



**Pangan, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Olahan**

Buahnya dikonsumsi dan kulit buahnya digunakan untuk menghentikan muntah. Getahnya digunakan untuk mengobati kanker kulit. Kulit buahnya dapat digunakan sebagai pewarna hitam dan menggelapkan warna bahan kulit. Kayunya yang berwarna merah gelap adalah kayu yang padat, sangat kuat, digunakan untuk pertukangan dan untuk membuat penumbuk padi. Nilai jual kayunya tinggi.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

**IYA**

Vegetasinya menarik burung yang sedang mencari makanan dan bahan untuk membuat sarang.

Terakhir Diperbarui: April 26, 2021

Foto: Joanna Durant, © Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>